

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3336.430 Chiller Blue e

State: 22.6.2026 (Source: rittal.com/sk-sk)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3336.430 - Chiller Blue e 8 - 48 kW

The Blue e chiller in the floor standing enclosure provides centralised, efficient cooling of the cooling water. The microchannel technology reduces the volume of refrigerant required. Intuitive operation via touch display and intelligent communications interfaces ensure user-friendly operation and analysis. Integral safety functions, included as standard, ensure maximum safety. Delivery times are also shortened, thanks to pre-defined option packages.

Features

| | |
|--|---|
| Obj. č. | SK 3336.430 |
| Prevedenie | Odolné priemyselné štandardné zariadenie Bezpotenciálový kontakt pre zberné hlásenie porúch |
| Výhody | Zníženie množstva chladiva vďaka technológii Microchannel Dotykový displej pre zjednodušené ovládanie užívateľom Diaľkový dohľad (monitoring) integrovaný do základnej výbavy Integrované bezpečnostné funkcie Vopred nakonfigurované voľby |
| Farba | Skriňa: RAL 7035 Podstavec: RAL 7016 |
| Rozsah dodávky | Chladič pripravený na okamžité pripojenie Viacjazyčná dokumentácia, vrátane funkčnej schémy a schém zapojenia |
| Stupeň krytia IP podľa normy EN 60 529 | IP 44 (electrics) |
| Celkový chladiaci výkon podľa normy STN EN 14511 Tw18 / Tu35 | Chladiaci výkon Tw18 Tu35/50 Hz: 18,7 kW Chladiaci výkon Tw18 Tu35/60 Hz: 21,2 kW |
| Aerodynamický výkon (pri voľnom prúde vzduchu) | Pri 50 Hz: 12.000 m ³ /h Pri 60 Hz: 14.500 m ³ /h |
| Menovité prevádzkové napätie | 400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz |
| Rozmery | Šírka: 760 mm Výška: 1.265 mm Hĺbka: 1.515 mm |
| Hladina akustického tlaku | 76 dB(A) |

Features

| | |
|---|--|
| Rozsah prevádzkových teplôt | 10 °C...43 °C |
| Rozsah prevádzkovej teploty chladiaceho média | 10 °C: 25 °C |
| Teplotná hysterézia | ± 2 K |
| Chladiace médium/chladivo | Chladivo: R-513A Množstvo: 2 kg Potenciál globálneho otepľovania (GWP): 631 Ekvivalent CO2 (CO2e): 1,26 t |
| Tlak čerpadla | Pri 50 Hz: 2,2 bar Pri 60 Hz: 3,7 bar |
| Objemový tok (chladiace médium) | Pri 50 Hz: 55 l/min Pri 60 Hz: 60 l/min |
| Menovitý elektrický príkon Pel | Pri 50 Hz: 10 kW Pri 60 Hz: 12,58 kW |
| Menovitý prúd max. | Pri 50 Hz: 19,8 A Pri 60 Hz: 20,4 A |
| Prípojky vody | R 1¼" internal thread |
| Počet chladiacich okruhov | 1 |
| Nádrž | Materiál: Plast PE Objem: 78 l |
| Prevádzková hmotnosť | 398 kg |
| Balenie | 1 pc(s). |
| Netto hmotnosť | 280 kg |
| Brutto hmotnosť | 317 kg |
| Číslo colnej sadzby | 84186900 |
| ETIM 9 | EC002516 |
| ETIM 8 | EC002516 |
| ECLASS 8.0 | 27180713 |
| Popis výrobku | SK Blue e Chiller 18,45/21,44 kW, 400 V, 3~, 50 Hz, 460 V, 3~, 60 Hz, ŠxVxH: 760 x 1 265 x 1 515 mm |

Approvals

Explanations

Declaration of conformity

Declaration of conformity - F-gas regulation